

INNEHÅLL:

BESLUT "NATURRESERVAT SIFFERBOBERGET-SKALSBERGET": 2004-11-09
SKÖTSELPLAN "NATURRESERVAT SIFFERBOBERGET-SKALSBERGET"
BESKRIVNING "NATURRESERVAT SIFFERBOBERGET-SKALSBERGET"
REGISTERUPPGIFTER "NATURRESERVAT SIFFERBOBERGET-SKALSBERGET"

LÄNSSTYRELSEN
DALARNAS LÄN

BESLUT

2004-11-09

511-4173-04

BILDANDET AV NATURRESERVATET SIFFERBOBERGET -SKALSBERGET I
GAGNEF OCH BORLÄNGE KOMMUNER

LÄNSSTYRELSENS BESLUT

Med stöd av 7 kap 4 § miljöbalken (1998:808) förklarar Länsstyrelsen det område som avgränsats på bifogad beslutskarta, bilaga 2, som naturreservat.

För att tillgodose syftet med naturreservatet förordnar Länsstyrelsen med stöd av 7 kap 5, 6 och 30 §§ miljöbalken att nedan angivna föreskrifter ska gälla för naturreservatet.

Med stöd av 3 § förordning (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken fastställer Länsstyrelsen skötselplanen för reservatets långsiktiga skötsel, bilaga 3. Naturvårdsförvaltare ska vara Länsstyrelsen i Dalarnas län.

SYFTE

Syftet med naturreservatet Sifferboberget-Skalsberget är att bevara de värdefulla livsmiljöerna våtmarker och barrskog i gynnsam bevarandestatus. Strukturer som död ved och gamla grova träd ska förekomma i gynnsam omfattning. Den skyddsvärda arten blackticka ska ha gynnsamt tillstånd inom området.

Friluftsliv som grundar sig på allemansrätten ska kunna bedrivas i området och besökare ska kunna se och uppleva områdets typiska livsmiljöer och arter.

Syftet ska nås genom att:

- Skogen undantas från skogsbruksåtgärder och annan verksamhet som kan förändra eller skada de livsmiljöer och populationer av arter som är karaktäristiska för skogen.
- Besökande ska på plats finna information om området och an-

ordningar för friluftslivet ska förstärkas och utvecklas.

RESERVATSFÖRESKRIFTER

A. INSKRÄNKNINGAR MED STÖD AV 7 KAP 5 § MILJÖBALKEN OM RÄTTEN ATT ANVÄNDA MARK- OCH VATTENOMRÅDEN INOM RESERVATET

Det är inom naturreservatet förbjudet att:

1. anordna upplag, gräva, schakta, dika, dämna eller på något sätt skada mark och vatten,
2. gödsla eller använda bekämpningsmedel,
3. anlägga mark- eller luftledning, uppföra ny byggnad, radio-mast eller annan anläggning,
4. avverka och utföra skogsvårdande åtgärd samt att upparbeta och ta bort dött träd eller vindfälle,
5. framföra motordrivet fordon i terrängen. Undantag gäller för uttransport av fälld älg med fordon som inte ger mark- eller vegetationsskador.
6. jaga på annan tid än 1/10 - 1/3. Jaga fågel samt bedriva jakt med fälla eller dylikt,
7. uppföra permanenta jaktpass samt röja för sikt- eller skjutgator. Jaktgränser, stigar till jaktpass e.dyl. får ej markeras permanent.

B. FASTIGHETSÄGARE OCH INNEHAVARE AV SÄRSKILD RÄTT FÖRPLIKTIGAS MED STÖD AV 7 KAP 6 § MILJÖBALKEN ATT TÅLA VISST INTRÅNG INOM RESERVATET SÅSOM

1. utmärkning av reservatet, utmärkning och underhåll av vandringsleder och uppsättning av informationstavlor,
2. skötsel enligt till beslutet hörande skötselplan.

C. FÖRESKRIFTER MED STÖD AV 7 KAP 30 § MILJÖBALKEN OM RÄTTEN ATT FÄRDAS OCH VISTAS INOM RESERVATET

Det är inom naturreservatet förbjudet att:

1. skada växande eller döda träd och buskar, gräva upp växter, plocka mossor, lavar och vedlevande svampar,
2. framföra motordrivet fordon i terräng.

Föreskrifter under A och C ovan utgör inget hinder mot de åtgärder som behövs vid skötsel och förvaltning av reservatet samt för att tillgodose syftet med reservatet. Föreskrifterna utgör heller inget hinder mot åtgärder som krävs för normalt underhåll av vägar.

Föreskriften under punkten C gäller även fastighetsägare och innehavare av särskild rätt till fastighet när de inte utnyttjar

sin rätt att bruka fastigheten.

Undantag från punkt A4 och A5 får göras när virke ska transporteras ut från beståndet söder om reservatet i enlighet med servitut som belastar fastigheten Sifferbo 2:14, i reservatet. En basväg får då användas efter samråd med länsstyrelsen. Länsstyrelsen har rätt att ändra dragningen av basvägen så att den gör minsta möjliga skada på mark och naturvärden (se skötselplan).

SKÄL FÖR BESLUTET

VÄRDEN FÖR BIOLOGISK MÅNGFALD

Skogen i Sifferboberget-Skalsberget har höga biologiska värden. De tre värdekärnorna har aldrig omfattats av modernt skogsbruk och därför har dessa områden bibehållit en stor del av den naturliga skogens artsammansättning och ekologiska funktion. Området är variationsrikt både vad gäller trädens trädslagsblandning, åldersfördelning och dimensioner. Det finns även mycket död ved i olika dimensioner och nedbrytningsstadier. Sammantaget ger detta goda förutsättningar för stor artrikedom både bland växter och djur. Många arter är helt beroende av naturskogens biologiska strukturer för att kunna överleva. Idag finns endast få områden med naturskog. Skyddet av skogen i Sifferboberget-Skalsberget är därför ett led i bevarandet av biologisk mångfald.

VÄRDEN FÖR FRILUFTSLIVET

Sifferboberget-Skalsberget är en naturskön plats. Närheten till flera tätorter mellan Borlänge och Gagnef bidrar till att området har betydelse för det rörliga friluftslivet.

SKYDDSFORM

Områdets naturvärden är i huvudsak kopplade till skog som inte påverkats av sentida skogsbruk. För att bibehålla och förstärka dessa värden krävs att området undantas från normalt skogsbruk. Områdets storlek och övriga nämnda förhållanden gör att bildande av naturreservat är den lämpligaste åtgärden för att långsiktigt bevara naturvärdena i området.

AVVÄGNING MELLAN ALLMÄNNA OCH ENSKILDA INTRESSEN

Det är ett angeläget allmänt intresse att skogsområdet bevaras. Vid avvägning enligt 7 kap 25 § miljöbalken har Länsstyrelsen funnit att föreskrifterna motsvarar behovet av skydd för att syftet skall uppnås.

Beslutet är förenligt med hushållningsbestämmelserna för mark och vattenområden enligt 3 och 4 kap. miljöbalken.

Skyddet av Sifferboberget-Skalsberget bidrar till att uppfylla det av riksdagen beslutade miljökvalitetsmålen levande skogar.

MOTIV TILL FÖRESKRIFTER

I punkterna A1; A3; C1 förbjuds sådana aktiviteter som kan störa den naturliga utvecklingen hos vegetationstyper och naturskogens växter och djur.

I punkt A2 och A4 förbjuds alla former av avverkningar och skogsskötselåtgärder, vilket är en förutsättning för att områdets värden ska bibehållas. Denna föreskrift innebär att bestämmelserna i skogsvårdslagen och skogsvårdsstyrelsens föreskrifter om bekämpning av skadeinsekter och tillvaratagande av skadad skog ej ska gälla inom naturreservatet. Uppkommer insektskador på skog i anslutning till naturreservatet som en följd av att åtgärder för insektsbekämpning inte vidtagits inom reservatet ska frågan om ersättning bedömas enligt skadeståndsrättsliga regler.

Förbud mot motorfordon enligt punkt A5 omfattar inte uttransport av älg med fordon som inte ger mark- eller vegetations skador. A6 och C2 är även beslutade för att upplevelsen av tystnad i reservatet inte ska gå förlorad.

Punkten A6 är resultatet av ett ställningstagande att jakt inom skogsreservat med syfte att skydda biotoper endast kan tillåtas på arter som i landskapet som helhet är vanligt förekommande. När det gäller skogshöns är dessa arter generellt mer lokalt bundna och utgör viktiga delar av ekosystemet, varför skydd av dessa arter är motiverat för att uppnå syftet med skogsreservatet. Begränsning i jakttid samt punkten A6 är beslutad för att upplevelsen av orördhet i reservatet inte ska gå förlorad framför allt under sommarhalvåret samt bär- och svampsäsong, när allmänheten rör sig i skog och mark som mest.

ÄRENDETS HANDLÄGGNING

I samband med omarronderingen i Sifferbo-Bäsna fann Skogsvårdsstyrelsen flera områden med nyckelbiotopklass på Sifferboberget och Skalsberget. Naturskyddsföreningens skogsgrupp gjorde samtidigt en hemställan till Länsstyrelsen att bilda naturreservat genom att sammanbinda nyckelbiotoperna till ett större sammanhängande område. Naturskyddsföreningen och Länsstyrelsen har inventerat området översiktligt och funnit nio rödlistade arter av svampar och lavar. Dessutom gjordes 6 fynd av signal arter, det vill säga arter, som indikerar naturvärden.

Vid en förfrågan från lantmäteriet om att bilda naturvårdssamfälligheter fanns inte något intresse från markägarna. Länsstyrelsen beslöt då att bilda naturreservat av området.

MÖTE OM FÖRESKRIFTER

Föreskrifterna samt anläggningar för friluftslivet diskuterades vid ett möte med företrädare för jaktvårdsområdet, naturskyddsföreningen, vägsamfällighetsföreningen samt berörda kommuner i mars 2003. När det gäller jaktföreskrifter menade företrädare för båda kommunerna, samt lokala naturskyddsföreningar att fågeljakten helt skulle undantas och att jaktföreskrifterna skulle formuleras som i Gagnef kommuns övriga naturreservat.

REMISSVAR

Vid remissen har Gagnef kommun och Naturskyddsföreningen i sina yttranden särskilt betonat vikten av att jaktföreskrifterna skulle formuleras som i Gagnef kommuns övriga naturreservat.

Borlänge kommun har tillstyrkt föreskrifterna i sin helhet.

Viltvårdsområdesföreningen har framhållit att de är emot inskränkningen i jakttiden samt att de vill byta ut ordet fågel mot orre och tjäder. De menar också att jakttrycket är lågt i området.

LÄNSSTYRELSENS STÄLLNINGSTAGANDE OCH MOTIVERING

Länsstyrelsens ställningstagande är att låta föreskrifterna förbli som i remissrundan med inskränkningar i jakttid samt förbud mot fågeljakt.

Beträffande förslaget om att endast undanta orre och tjäder från jakt bör detta vägas mot övriga jaktbara fågelarters ekologi. I dessa trakter är järpe och morkulla jaktbara fågelarter. Dessa arter är generellt mer lokalt bundna. Dessutom är skogsfågelsammarna svagare i södra delen av länet, som området får räkas till, i förhållande till norra länet. Skydd av dessa arter är därför motiverat för att uppnå syftet med naturreservatet.

Jakttrycket är enligt viltvårdsföreningen lågt, vilket innebär att de föreskrifterna inte har någon större inverkan på jaktvårdsområdesföreningens verksamhet.

ÖVRIGT

Beslutet ska kungöras i länets författningssamling och i enlighet med 27 § förordningen om områdesskydd m.m. enligt miljöbalken.

Detta beslut kan överklagas till regeringen, Miljödepartementet, bilaga 6.

Beslut i detta ärende har fattats av landshövding Ingrid Dahlberg. I den slutliga handläggningen deltog även jurist Gunilla Garbergs, miljövårdsdirektör Stig-Åke Svenson, biträdande länsantikvarie Tommy Nyberg, planarkitekt Hanna Kaplan,

och miljöhandläggare Susanne Lundin, den sistnämnde föredragande.

Ingrid Dahlberg

Susanne Lundin

Bilagor:

1. Översiktskarta
2. Beslutskarta
3. Skötselplan
4. Beskrivning
5. Registeruppgifter
6. Hur man överklagar, formulär 6

LÄNSSTYRELSEN
DALARNAS LÄN

SKÖTSELPLAN
2004-11-09

BILAGA 3
511-4173-04

SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET SIFFERBOBERGET-SKALSBERGET I BORLÄNGE OCH GAGNEFS KOMMUNER

SYFTE MED SÄKERSTÄLLANDE OCH SKÖTSEL AV NATURRESERVATET

Syftet med naturreservatet Sifferboberget-Skalsberget är att bevara de värdefulla livsmiljöerna våtmarker och barrskog i gynnsam bevarandestatus. Strukturer som död ved och gamla grova träd ska förekomma i gynnsam omfattning. Den skyddsvärda arten blackticka ska ha gynnsamt tillstånd inom området.

Friluftsliv som grundar sig på allemansrätten ska kunna bedrivas i området och besökare ska kunna se och uppleva områdets typiska livsmiljöer och arter.

Syftet ska nås genom att:

- Skogen undantas från skogsbruksåtgärder och annan verksamhet som kan förändra eller skada de livsmiljöer och populationer av arter som är karaktäristiska för skogen.
- Besökande ska på plats finna information om området och anordningar för friluftslivet ska förstärkas och utvecklas.

SKÖTSELOMRÅDEN; MÅL OCH ÅTGÄRDER

SKÖTSELOMRÅDE 1: SKOG MED FRI UTVECKLING

Beskrivning av området:

Området är beläget på sjön Gimmens södra sida. Området utgörs av Sifferbobergets platå och dess östra topp, Skalberget.

Norra sluttningen utgörs av granskog på blockrik mark. Östra delen består av en bergsbrant bevuxen med tallskog i de övre delarna och med ökat inslag av gran nedåt sluttningen. Skogen är i genomsnitt 150 år.

Västra delen och centrala delar samt den södra nyckelbiotopen utgörs i huvudsak av tallskog och hållmarkstallskog. Det äldsta beståndet är i genomsnitt 170 år.

Skogen har generellt sett en likartad historik i det att den i huvudsak inte är påverkad av modernt skogsbruk. Den är ändå mycket varierad. Det finns dock några undantag. Bl.a. finns ett par smala skiften (100 meter breda) som har brukats i sen tid, några mindre ytor (mindre än 1 ha) som huggits i den östra delen samt ett ca 3 ha stort hygge i sydost.

I området ligger två mindre våtmarker. Dessa utgör tillsammans endast ca två hektar och bildar inget eget skötselområde.

Kvalitetsmål och gynnsam bevarandestatus:

Naturskogsartad barrskog med stort inslag av död ved.

Skötselmåloch föreskrifter för skötseln:

Skogen med tillhörande våtmarker skall lämnas för fri utveckling.

SERVITUT

Ett servitut till förmån för fastigheten söder om naturreservatet, Sifferbo 12:20, belastar naturreservatets fastighet Sifferbo 12:14. Det innebär att en basväg över naturreservatet får användas när virke ska transporteras ut från fastigheten Sifferbo 12:20.

Basvägen har den sträckning som framgår av kartan nedan. Vägbredden får vara högst 6 meter och fastighetsägaren ska samråda med länsstyrelsen inför röjning av vägen. Avverkat virke tillfaller reservatsförvaltaren. Detta virke bör lämnas på plats, och på detta sätt ökar mängden död ved i området.

FRILUFTSLIV OCH TURISM

ÖVERGRIPANDE MÅL

Syftet med reservatet är också att underlätta allmänhetens tillträde till området. Det rörliga friluftslivet får inte medföra

slitage på de naturvärden som finns i området. Eftersom framkomligheten är naturligt begränsad genom områdets topografi kommer slitaget naturligt vara begränsat till vandringsleder och övriga anläggningar.

INFORMATION

Informationstavlor sätts upp vid parkeringsplatserna. Information över området ska finnas på Länsstyrelsens hemsida. En informationsbroschyr över området bör tryckas.

ANLÄGGNINGAR

Tillgänglighet- Vägvisare:

Området är beläget norr om Sifferbo, som ligger mellan Borlänge och Leksand. Området kan nås från två håll, antingen till fots från Gimsbärkesidan i öster eller direkt från Sifferbobergets topp, dit det går en bilväg.

Gimsbärkesidan nås från riksväg 70. Strax före Sifferbo finns en avtagsväg mot Gimmen. Några kilometer norrut efter avtaget ligger Skalsberget på höger hand.

Sifferbosidan nås från riksväg 70. Direkt väster om Sifferbo finns en avtagsväg mot Stora Helgås. Vägen delar sig på flera ställen och en av avtagsvägarna leder slutligen till toppen av Sifferboberget där vägen upphör.

Vägvisare:

Vägvisare bör finnas vid båda avtagsvägarna från riksväg 70 samt vid alla senare avtagsvägar. Det senare gäller tillfartsvägen till Sifferbobergets topp.

Parkering:

Längs vägen mot sjön Gimmen finns en badplats med tillhörande parkering vid en liten damm, Bergkvarndammen. Det bör undersökas om det finns möjlighet att även naturreservatets besökare kan få använda denna parkering. Ytterligare en parkering bör anläggas vid vägslutet på Sifferbobergets topp.

Slogbod:

På Skalsbergets topp finns en slogbod med eldplats som uppförts under våren 2004.

Vandringsleder:

En vandringsled anläggs genom området. Stigen ska dras med utgångspunkt från båda parkeringsplatserna, så att besökande kan nå slogboden oavsett vilken av de två parkeringsplatserna som används. Förslaget innebär att i så stor utsträckning som möjligt nyttja befintliga stigar i området. Förslag till alternativa sträckningar finns i bilagd skötselkarta.

TILLSYN DOKUMENTATION OCH UPPFÖLJNING

KVALITETSMÅL FÖR BIOLOGISK MÅNGFALD

Uppföljning utförs av länsstyrelsen inom ramen för uppföljning av skyddad natur*).

SKÖTSELMÅL OCH UTFÖRD SKÖTSEL FÖR BIOLOGISK MÅNGFALD

Utförs av förvaltaren (Länsstyrelsen). Vid restaurering ska utförda åtgärder dokumenteras tillsammans med eventuella överenskommelser om framtida underhåll.

ÅTGÄRDER/ANLÄGGNINGAR FÖR FRILUFTSLIVET

Länsstyrelsen kommer som förvaltare av naturreservatet fortlöpande tillse att informationstavlor, skyltar och leder är i gott skick. Besiktningar dokumenteras.

ÖVRIGA FÖRVALTNINGSÅTGÄRDER

Dokumenteras och journalförs.

SKÖTSELKOSTNADER

Dokumentation utförs av Länsstyrelsen. Om extern intressent ansvarar för skötseln ska årlig rapportering ske till Länsstyrelsen.

SAMMANFATTNING AV PLANERADE SKÖTSELÅTGÄRDER

Skötselåtgärd:	Tillsyn av skötsel
När:	Löpande
Beskrivning:	
Var:	Hela reservatet
Vem:	Lst
Finans:	Vårdanslag
Skötselåtgärd:	Tillsyn av föreskrifter
När:	Löpande
Beskrivning:	
Var:	Hela reservatet
Vem:	Lst
Finans:	Vårdanslag
Skötselåtgärd:	Uppföljning av kvalitetsmål
När:	Enligt program för uppföljning av skyddad natur*)
Beskrivning:	
Var:	
Vem:	Lst
Finans:	

*) Nationellt utvecklingsprojekt pågår för uppföljning av värdefull natur. Projektets syfte är att fastställa strategi och metoder som gör det möjligt att bedriva operativ uppföljning av tillståndet i särskilt värdefull natur. Vid den regionala dimensioneringen av denna verksamhet kommer centrala rekommendationer att beaktas.

LÄNSSTYRELSEN
DALARNAS LÄN
Miljövårdsenheten
Susanne Peterson

BESKRIVNING

BILAGA 4

2004-04-06

SKALSBERGET-SIFFERBOBERGET

ALLMÄNT

Området är beläget på sjön Gimmens södra sida. Området utgörs av Sifferbobergets platå och dess östra topp, Skalberget.

Norra sluttningen utgörs av granskog på blockrik mark. Östra delen består av en bergsbrant bevuxen med tallskog i de övre delarna och med ökat inslag av gran nedåt sluttningen. Skogen är i genomsnitt 150 år.

Västra delen och centrala delar samt den södra nyckelbiotopen utgörs av i huvudsak av tallskog och hållmarkstallskog. Det äldsta beståndet är i genomsnitt 170 år.

Skogen har generellt sett en likartad historik i det att den i huvudsak inte är påverkad av modernt skogsbruk. Den är ändå mycket varierad. Det finns dock några undantag. Bl.a. finns ett par smala skiften (100 meter breda) som har brukats i sen tid, några mindre ytor (mindre än 1 ha) som huggits i den östra delen samt ett ca 3 ha stort hygge i sydost.

GEOLOGI

Berggrunden utgörs av granit ochjordtäcket består av blockrik morän. Den östra sidan av området har ett mycket brant parti där jordtäcket är mycket tunt eller saknas.

NATURVÄRDEN

Området har tre helt olika naturmiljöer som var och en utgör nyckelbiotop i sig; dels granskogen på Skalsbergets östsluttning, dels våtmarken med kringliggande gammeltallskog i områdets nordvästra del och slutligen ett område med riktigt gammal tallskog på skarp mark i de centrala och södra delarna av naturreservatet.

GRANSKOGEN

Strukturer

- Skogen har påtaglig ålders och diameterspridning.
- Terrängen är bruten.
- Flera krontaksluckor med återväxt av gran
- Tjockt mosstäck på stenar och block
- Spår av tretåig hackspett och spillkråka
- Påtagligt med träd som har iögonenfallande förekomster av hänglav.

Död ved

I området finns påtagligt med träd med toppbrott. Dessutom finns det gott om högstubbar, färsk vindfällen med rotvältor, rödbrutna träd och lågor i olika nedbrytningsstadier och diameter, de flesta med förekomst av vedsvampar.

NATURVÄRDEN - TALLSKOGEN

Strukturer

Här finns gamla tallar, s.k. överståndare tämligen allmänt, dock vanligast i nyckelbiotopen i söder. Här finns även enstaka gamla grova granar.

Död ved

Torrträd och tallågor finns tämligen allmänt dock vanligast i nyckelbiotopen i söder.

NATURVÄRDEN - VÅTMARKEN

Våtmarken och dess intilliggande gamla tallskog utgör centrum för ett tjäderspel. Flera tallar tjänar som s.k. natträd för tjädrarna. Själva tallskogen är opåverkad av modernt skogsbruk med en och annan överståndare. Våtmarken bidrar till jämn fuktighet och utjämnat lokalklimat, något som många kryptogamer kräver. I våtmarkens finns senvuxna martallar och några enstaka torrträd.

ARTLISTA SKALBERGET-SIFFERBOBERGET

VU Junghuhnia collabens	blackticka	67179-14695
NT Asterodon ferruginosus	stjärntagging	
NT Cystostereum murrayi	doftskinn	
NT Fomitopsis rosea	rosenticka	
NT Hapalopilus salmonicolor	laxticka	67177-14695
NT Junghuhnia luteoalba	gulporing	
NT Phellinus nigrolimitatus	gränsticka	6717956-1469564
NT Bryoria nadvomikiana	violettblå tagellav	
NT Micarea globulosella	trädbasdunlav	6717845-1469543

Arter som indikerar naturvärden

Hydnellum suaveolens dofttaggsvamp

Cortinarius violaceus	violspindling
Leptoporus mollis	kötticka
Phellinus pini	tallticka
Chaenothecia subroscida	vitgrynäs nållav
Tetrao urogallis	tjäder (spelplats)

BILAGA 5

LÄNSSTYRELSEN	REGISTERUPPGIFTER
DALARNAS LÄN	2004-04-06

NATURVÅRDSREGISTRET

Objektbenämning:	Sifferboberget-Skalsberget
Beslutsdatum:	
Lagrum:	MB 7 kap 4-6 och 30 §§ samt 3 § förordning (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m.
Beslutets innebörd:	NR
Aktbeteckning:	Dnr 511-4173-04, DOS nr 1298
Kommuner:	2031 Rättvik
Koordinater	
X-koordinat:	680386
V-koordinat:	147159
Kartblad:	15F0e 1:50 000
Area som beslutet avser (ha)	
Totalt:	97,6 ha
Därav land:	97,6 ha
Objektets area	
Totalt:	97,6 ha
Därav land:	97,6 ha
Naturvårdsförvaltare:	Länsstyrelsen
Motiv:	Entomolog, skoglig
Skötselplan:	

Skyddsbestämmelser produktiv skogsmark, area (ha)

Totalt Begränsat Inget speciellt

Barrskog 97
 Blandskog
 Lövskog

Naturtyper, area (ha)

Myr	2,5 ha
Barrskog	95,1 ha
Blandskog	
Lövskog	
Bokskog	
Skoglös äng	
Skoglös hed	

Alvarmark
Substratdominerad mark
Åkermark
Betesmark
Övrigt (anges).